## مقدمة الى البرمجة بدون كود بالصوت والصورة بقلم محمود فايد

الفيديو مدته 32 دقيقة - وللتحميل مساحة الملف تقريبا: 4 ميجا بايت فقط رابط مباشر للتحميل

http://garr.dl.sourceforge.net/doublesvsoop/A Movie IntroPWCT.7z http://doublesvsoop.sourceforge.net او قم بفتح صفحة المشروع A\_Movie\_IntroPWCT.7z اسم الملف Download ثم اختار Download ولفتح ملف 7z – بالنسبة لي استخدم (2004)

(البداية)

فى الايام القليلة الماضية - تعرفت من خلال الآنترنت على Stephen France من كندا (59 عاما) سبب التعارف انه مهتم بمشروع البرمجة بدون كود PWCT وكان لديه ملاحظات على المشروع ودار حوار بينى وبينه فى موقع المشروع على السورس فورج و لما وجد Stephen ان الحوار سيكون طويل - قرر مراسلتى على البريد الخاص وخلال اسبوع ارسل الى 50 رسالة تشمل العديد من الافكار والملاحظات المثمرة.

## (الحكاية)

لما وجدت من Stephen اهتمام كبير بالمشروع وقدرة سريعة على التعلم حيث انه حسب كلامه هاوى للبرمجة منذ 20 عاما ولما وجدت ان اللغة الانجليزية هي لغته الاصلية لم اتردد لحظة واحدة في ان اعرض عليه ان ينضم للمشروع ك tester من جانب ومن جانب اخر ان يقوم بعمل درس فيديو صوت وصورة باللغة الانجليزية يعرض فيه مشروع البرمجة بدون كود حيث انه رغم ان لغتى الانجليزية جيدة في القراءة والكتابة الا انى اخشى (لا افضل) التحدث بها بصوتى وبالفعل وافق Stephen على الانضمام للمشروع وكان سعيدا بذلك واخبرني انه كان يرغب في الانضمام من البداية ولكنه انتظر حتى اطلب منه ذلك واخبرني انه متحمس لفكرة عمل فيديو ياخذ بيد المبتدىء ويضعه على الطريق في استخدام المشروع. وقد تم تحديد العمل لاتمام الفيديو على 3 مراحل و المرحلة الاولى كانت ان ادعمه حتى يتقن استخدام تقنية البرمجة بدون كود وان اجيب على كل اسئلته حتى يصل لمستوى عالى و المرحلة الثانية كانت ان يضع وصف بدون كود وان اجيب على كل اسئلته حتى يصل لمستوى على علم بما سيتم قبل التسجيل. و المرحلة الثالثة تسجيل الفيديو ومن شم طرحه للجميع.

## (النهاية)

والحمد لله رب العالمين انتهت المرحلة الاولى وتمكن Stephen من استخدام تقنية البرمجة بدون كود بشكل جيد وهذه كانت اصعب مرحلة لانه كان يسال العديد من الاسئلة في وقت قصير جدا وانتهت المرحلة الثانية وتمكن Stephen من وضع Script لكل كلمة في الفيديو و انتهت المرحلة الثالثة وتمكن الفيديو واخيرا اتمنى ان تكون فكرة الفيديو فكرة جيدة لتسهيل انتشار المشروع وخصوصا ان الفيديو من اعداد شخص اخر غيرى يمكنه مخاطبة من لايعرف شيئا عن المشروع بشكل افضل منى.